

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2901 / 5065**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3252 / 5065**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	40
	fitnes	g	108	0	82	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	79	518	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	78	7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	40
	randman	g	103	0	76	104	0	40
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	115	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	42
	mastitis	g	120	0	61	110	0	35
	ciste	g	105	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	40
	vitalnost	g	89	0	73	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	32
	visina križa	g	94	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	76	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	32
	putice	g	104	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2901 / 5065**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3252 / 5065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	106	0	32
	dubina vimena	g	87	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	86	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	110	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima